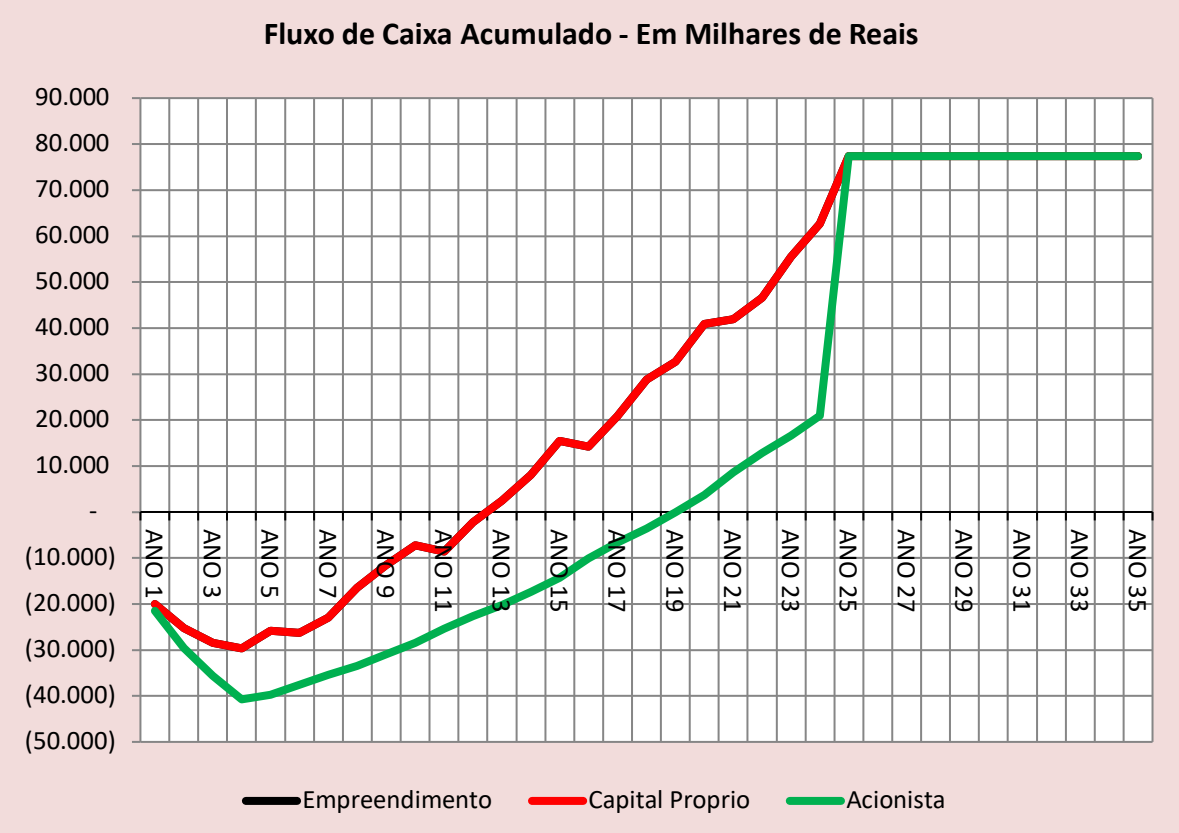


CONCESSÃO DOS SERVIÇOS DE MANEJO DE RESÍDUOS E LIMPEZA URBANA DE ITAPEVI / SP						Data Base do Trabalho: ago-19		
PREMISSAS OPERACIONAIS		SERVIÇOS OPERACIONAIS (Qtde Base Mensal e Preços Unitarios - 6o. Ano)			INVESTIMENTOS TOTAIS - Valores em R\$ 000			
DISCRIMINAÇÃO	VALORES	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QTDE	PREÇO	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	EM %
<b>Prazo de Concessão (anos)</b>	<b>25</b>	<b>MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS</b>				<b>Veículos Operacionais</b>	55.698	51,0%
<b>Custo Indireto</b>		Coleta Manual, Mecanizada e Transporte de Resíduos Sólidos	toneladas	5.579,7	352,08	Manejo de Resíduos Sólidos Urbanos	39.202	35,9%
Gerenciamento Técnico e Administrativo	2,50%	Coleta e Transporte de Resíduos da Construção Civil	toneladas	5.665,7	29,16	Limpeza Urbana	7.481	6,9%
Fiscalização dos Serviços de Campo	7,00%	Coleta Seletiva	equipe/mês	2,0	56.835,04	Serviços Complementares	8.503	7,8%
Verificador Independente	2,00%	Coleta e Transporte dos Resíduos Provenientes de Ecopontos	equipe/mês	1,0	43.032,40	Educação Ambiental	512	0,5%
Operação e Manutenção Instalações Operacionais	0,00%	Coleta e Transporte dos Resíduos Provenientes da Operação	equipe/mês	1,0	51.027,92	<b>Equipamentos Complementares</b>	25.826	23,7%
<b>TOTAL CUSTO INDIRETO</b>	<b>11,50%</b>	Implantação, Operação e Manutenção de Unidade de Triagem	equipe/mês	1,0	260.490,52	<b>Investimentos Reversíveis</b>	27.675	25,3%
<b>Lucratividade</b>		Implantação, Operação e Manutenção de Unidade de Beneficiamento	equipe/mês	1,0	96.266,55	Unidade de Triagem Mecanizada	14.186	13,0%
Margem de Lucro	5,00%	Implantação e Operação de Sistema de Monitoramento e Fiscalização	equipe/mês	1,0	27.549,57	Unidade de Processamento RCC	2.618	2,4%
<b>TOTAL LUCRATIVIDADE</b>	<b>5,00%</b>	Reestruturação, Implantação, Operação e Manutenção de Ecoilhas	equipe/mês	5,0	24.074,24	Unidade de Gerenciamento RCC	675	0,6%
<b>Impostos</b>		Manutenção e Monitoramento do Antigo Lixão Quatro Encruzilhadas	equipe/mês	1,0	73.537,03	Implantação Ecopontos	2.914	2,7%
ISS	5,00%	Implantação, Operação e Manutenção de Estação de Transbordamento	toneladas	5.445,9	66,18	Estação de Transbordo	1.458	1,3%
Pis s/ Faturamento	1,65%	Compostagem Anaeróbica	equipe/mês	1,0	125.197,19	Unidade de Compostagem	3.577	3,3%
Cofins s/ Faturamento	7,60%	<b>LIMPEZA URBANA</b>				Escola Educação Ambiental	2.247	2,1%
<b>TOTAL IMPOSTOS</b>	<b>14,25%</b>	Varição Manual de Vias e Logradouros Públicos	Km	1.825,6	156,30	<b>TOTAL GERAL</b>	109.199	100,0%
<b>Financiamentos Curto Prazo</b>	<b>Não</b>	Varição Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos	Km	650,0	133,98	<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>VALOR</b>	<b>EM %</b>
<b>Lucro Presumido</b>	<b>Não</b>	Limpeza da Área Central	equipe/mês	1,0	186.200,57	Aporte de Capital	42.986	39,4%
<b>Aporte Capital (1º ao 4º ano)</b>	<b>Sim</b>	Limpeza e Lavagem de Locais de Feiras Livres	m²	144.464,8	0,99	Financiamentos de Longo Prazo	0	0,0%
<b>Juros sobre Capital Próprio</b>	<b>Não</b>	Capina e Roçada Manual em Prédios Públicos	equipe/mês	2,0	65.344,38	Gerado na Operação	66.213	60,6%
<b>Receita Financeira</b>	<b>Não</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>TOTAL GERAL</b>	109.199	100,0%
<b>% Receita Financeira (SELIC)</b>	<b>80,00%</b>	Serviços Complementares	equipe/mês	9,0	96.416,10	<b>RECEITA TOTAL - Valores em R\$ 000</b>		
<b>Dividendos e Reservas</b>		<b>EDUCAÇÃO AMBIENTAL</b>				<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>VALOR</b>	<b>EM %</b>
Distribuição de Dividendos	100,00%	Educação Ambiental	equipe/mês	1,0	66.694,75	Manejo de Resíduos Sólidos Urbanos	1.104.873	67,9%
Reservas de Capital	5,00%	<b>RESULTADO ECONOMICO ACUMULADO EM R\$ MIL ( 25 anos )</b>				Limpeza Urbana	241.682	14,9%
Reservas de Lucros	5,00%	(=)Receita Bruta	1.626.087	100,0%		Serviços Complementares	260.323	16,0%
<b>Taxa de Juros Selic (ao ano)</b>	<b>6,00%</b>	(-)Impostos sobre Receita	231.717	14,3%		Educação Ambiental	19.208	1,2%
<b>Ano Inicial Destinação Aterro Privado</b>	<b>ANO 3</b>	(=)Receita Líquida	1.394.370	85,8%		<b>TOTAL GERAL</b>	1.626.087	100,0%
<b>Destinação Final Aterro Privado (R\$/ton)</b>	<b>100,00</b>	(-)Custos Variáveis Diretos	447.915	27,5%				
<b>FINANCIAMENTOS DOS INVESTIMENTOS (LP)</b>		(=)Lucro Bruto	946.455	58,2%				
Participação Investimento - Ano 1 ao 4	0,00%	(-)Mão de Obra + Uniformes	601.159	37,0%				
Custo Financeiro Anual (SELIC)	6,00%	(-)Gerenciamento Técnico e Administrativo	29.775	1,8%				
Spread Anual	2,00%	(-)Fiscalização dos Serviços de Campo	83.370	5,1%				
Taxa Total de Emprestimo	8,12%	(-)Verificador Independente	23.820	1,5%				
Prazo de Carencia (anos)	2,0	(-)Operação e Manutenção Instalações Operacionais	0	0,0%				
Prazo de Amortização (anos)	8,0	(=)EBITDA	208.331	12,8%				
Pagamento de Juros na Carencia	Sim	(-)Depreciação / Amortização	105.101	6,5%				
<b>VALOR DA CONTRAPRESTAÇÃO MENSAL EM R\$</b>		(=)EBIT	103.230	6,3%				
1º Ano	2.994.107	(+)Resultado Financeiro	0	0,0%				
2º Ano	3.233.674	(=)Lucro Operacional	103.230	6,3%				
3º Ano	3.975.482	(+)Resultado Não Operacional	13.152	0,8%				
4º Ano	4.624.254	(=)Lucro antes CSLL / IRPJ	116.382	7,2%				
5º Ano	4.799.132	(-)Impostos sobre Lucros	38.994	2,4%				
6º Ano	5.168.333	(=)Lucro Líquido	77.388	4,8%				
7º Ano	5.221.604	<b>ANÁLISE DOS RESULTADOS</b>						
8º Ano	5.276.014	<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>TIR</b>	<b>VPL</b>				
9º Ano	5.388.424	Empreendimento	9,7% aa	14.906				
10º Ano	5.445.189	Capital Próprio	9,7% aa	14.906				
15º Ano	5.747.760	Acionistas	6,4% aa	2.035				
20º Ano	6.084.122	Taxa de Atratividade (Taxa Selic)		6,0% aa				
25º Ano	6.458.048	"PAY-BACK" EMPREENDIMENTO		13,5 anos				
30º Ano	-	Maxima Exposição de Caixa em R\$ 000		29.662				
35º Ano	-	Ano da Maxima Exposição de Caixa		4o. Ano				
<b>CONTRAPRESTAÇÃO MEDIA PERÍODO</b>	<b>5.420.290</b>							



# ANALISE ECONÔMICA E FINANCEIRA DA CONCESSÃO

## CONCESSÃO DOS SERVIÇOS DE MANEJO DE RESÍDUOS E LIMPEZA URBANA DE ITAPEVI / SP

### DEMONSTRATIVOS ECONÔMICOS E FINANCEIROS - VALORES EM MILHARES DE REAIS

#### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS

DISCRIMINAÇÃO	PROJEÇÃO DO PERÍODO																									TOTAL GERAL
	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7	ANO 8	ANO 9	ANO 10	ANO 11	ANO 12	ANO 13	ANO 14	ANO 15	ANO 16	ANO 17	ANO 18	ANO 19	ANO 20	ANO 21	ANO 22	ANO 23	ANO 24	ANO 25	
<b>(=) Receita Bruta</b>	35.929	38.804	47.706	55.491	57.590	62.020	62.659	63.312	64.661	65.342	66.038	66.749	67.474	68.216	68.973	69.747	70.537	71.343	72.168	73.009	73.869	74.748	75.645	76.561	77.497	1.626.087
<b>(-) Impostos sobre Receitas</b>	5.120	5.530	6.798	7.907	8.207	8.838	8.929	9.022	9.214	9.311	9.410	9.512	9.615	9.721	9.829	9.939	10.051	10.166	10.284	10.404	10.526	10.652	10.779	10.910	11.043	231.717
Cofins sobre Faturamento	2.731	2.949	3.626	4.217	4.377	4.714	4.762	4.812	4.914	4.966	5.019	5.073	5.128	5.184	5.242	5.301	5.361	5.422	5.485	5.549	5.614	5.681	5.749	5.819	5.890	123.583
Pis sobre Faturamento	593	640	787	916	950	1.023	1.034	1.045	1.067	1.078	1.090	1.101	1.113	1.126	1.138	1.151	1.164	1.177	1.191	1.205	1.219	1.233	1.248	1.263	1.279	26.830
Imposto sobre Serviços	1.796	1.940	2.385	2.775	2.879	3.101	3.133	3.166	3.233	3.267	3.302	3.337	3.374	3.411	3.449	3.487	3.527	3.567	3.608	3.650	3.693	3.737	3.782	3.828	3.875	81.304
<b>(=) Receita Líquida</b>	30.809	33.275	40.908	47.584	49.383	53.182	53.730	54.290	55.447	56.031	56.628	57.237	57.859	58.495	59.144	59.808	60.485	61.177	61.884	62.606	63.343	64.096	64.865	65.651	66.453	1.394.370
<b>Em % da Receita Bruta</b>	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%
<b>(-) Custos Variáveis</b>	6.386	6.517	12.902	15.509	16.489	17.414	17.553	17.696	18.027	18.175	18.629	18.784	18.942	19.104	19.269	19.438	19.912	20.088	20.268	20.452	20.639	21.133	21.328	21.528	21.733	447.915
Manutenção	1.827	1.888	1.888	2.561	2.765	3.028	3.028	3.060	3.060	3.107	3.107	3.107	3.107	3.107	3.107	3.107	3.154	3.154	3.154	3.154	3.154	3.154	3.201	3.201	3.201	73.350
Combustíveis	2.633	2.645	2.645	3.461	3.653	3.801	3.801	3.801	3.915	3.915	4.107	4.107	4.107	4.107	4.107	4.107	4.299	4.299	4.299	4.299	4.299	4.491	4.491	4.491	4.491	98.375
Lubrificantes e Filtros	130	130	130	152	161	168	168	168	172	172	181	181	181	181	181	181	190	190	190	190	190	199	199	199	199	4.387
Lavagem	279	309	309	403	412	418	418	421	421	430	430	430	430	430	430	440	440	440	440	440	440	449	449	449	449	10.386
Rodagem	327	328	328	558	577	597	597	597	610	610	629	629	629	629	629	629	648	648	648	648	648	667	667	667	667	14.809
Licenciamento e Seguros	548	552	552	595	620	655	655	655	674	674	699	699	699	699	699	724	724	724	724	724	724	749	749	749	749	16.988
Rastreamento	8	9	9	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	356
Materiais de Consumo	53	75	75	82	175	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	4.025
Locação de Veículos e Equipamentos	582	582	582	1.417	1.711	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	45.246
Destinação Final	0	0	6.385	6.265	6.398	6.535	6.675	6.817	6.963	7.111	7.263	7.418	7.577	7.738	7.904	8.073	8.245	8.421	8.601	8.785	8.972	9.164	9.360	9.560	9.764	179.994
<b>(=) Lucro Bruto</b>	24.424	26.758	28.006	32.075	32.894	35.768	36.177	36.594	37.420	37.856	37.999	38.453	38.917	39.391	39.875	40.370	40.573	41.089	41.616	42.154	42.703	42.963	43.537	44.122	44.721	946.455
<b>Em % da Receita Bruta</b>	68,0%	69,0%	58,7%	57,8%	57,1%	57,7%	57,7%	57,8%	57,9%	57,9%	57,5%	57,6%	57,7%	57,7%	57,8%	57,9%	57,5%	57,6%	57,7%	57,7%	57,8%	57,8%	57,8%	57,8%	57,7%	58,2%
<b>(-) Despesas Operacionais</b>	22.175	23.189	23.939	26.303	27.442	28.817	28.871	28.926	29.299	29.356	30.231	30.290	30.352	30.414	30.478	30.543	31.296	31.364	31.433	31.504	31.577	32.466	32.542	32.619	32.698	738.124
Mão de Obra	18.753	19.510	19.510	21.192	22.137	23.103	23.103	23.103	23.358	23.358	24.160	24.160	24.160	24.160	24.160	24.160	24.835	24.835	24.835	24.835	24.835	25.637	25.637	25.637	25.637	588.805
Uniformes de Funcionários	396	410	410	437	454	490	490	490	495	495	509	509	509	509	509	509	520	520	520	520	520	534	534	534	534	12.354
Gerenciamento Técnico e Administrativo	658	711	874	1.016	1.055	1.136	1.147	1.159	1.184	1.196	1.209	1.222	1.236	1.249	1.263	1.277	1.292	1.306	1.321	1.337	1.353	1.369	1.385	1.402	1.419	29.775
Fiscalização dos Serviços de Campo	1.842	1.990	2.446	2.845	2.953	3.180	3.213	3.246	3.315	3.350	3.386	3.422	3.459	3.497	3.536	3.576	3.616	3.658	3.700	3.743	3.787	3.832	3.878	3.925	3.973	83.370
Verificador Independente	526	568	699	813	844	909	918	927	947	957	967	978	988	999	1.010	1.022	1.033	1.045	1.057	1.069	1.082	1.095	1.108	1.122	1.135	23.820
Operação e Manutenção Instalações Operac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>(=) EBITDA</b>	2.249	3.569	4.067	5.771	5.453	6.951	7.306	7.669	8.121	8.499	7.768	8.163	8.566	8.977	9.397	9.827	9.277	9.725	10.182	10.649	11.127	10.497	10.995	11.503	12.023	208.331
<b>Em % da Receita Bruta</b>	6,3%	9,2%	8,5%	10,4%	9,5%	11,2%	11,7%	12,1%	12,6%	13,0%	11,8%	12,2%	12,7%	13,2%	13,6%	14,1%	13,2%	13,6%	14,1%	14,6%	15,1%	14,0%	14,5%	15,0%	15,5%	12,8%
<b>(-) Depreciação / Amortização</b>	2.513	2.700	2.700	3.846	4.068	4.334	4.334	4.334	4.379	4.379	4.445	4.445	4.445	4.445	4.445	4.445	4.510	4.510	4.510	4.510	4.510	4.575	4.575	4.575	4.575	105.101
Depreciação Veículos Operacionais	1.525	1.546	1.546	1.978	2.043	2.129	2.129	2.129	2.176	2.176	2.241	2.241	2.241	2.241	2.241	2.241	2.307	2.307	2.307	2.307	2.307	2.372	2.372	2.372	2.372	53.845
Depreciação Equipamentos	942	942	942	943	943	945	945	945	943	943	943	943	943	943	943	943	943	943	943	943	943	943	943	943	943	23.580
Amortização Obras de Implantação	47	213	213	924	1.081	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260	27.675
<b>(=) Lucro Operacional Bruto</b>	-264	869	1.367	1.925	1.385	2.618	2.973	3.335	3.742	4.120	3.324	3.718	4.121	4.532	4.953	5.382	4.767	5.215	5.673	6.140	6.617	5.922	6.420	6.929	7.448	103.230
<b>Em % da Receita Bruta</b>	-0,7%	2,2%	2,9%	3,5%	2,4%	4,2%	4,7%	5,3%	5,8%	6,3%	5,0%	5,6%	6,1%	6,6%	7,2%	7,7%	6,8%	7,3%	7,9%	8,4%	9,0%	7,9%	8,5%	9,0%	9,6%	6,3%
<b>(+) Resultado Financeiro Líquido</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Despesas Financeiras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Receitas Financeiras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>(=) Lucro Operacional</b>	-264	869	1.367	1.925	1.385	2.618	2.973	3.335	3.742	4.120	3.324	3.718	4.121	4.532	4.953	5.382	4.767	5.215	5.673	6.140	6.617	5.922	6.420	6.929	7.448	103.230
<b>Em % da Receita Bruta</b>	-0,7%	2,2%	2,9%	3,5%	2,4%	4,2%	4,7%	5,3%	5,8%	6,3%	5,0%	5,6%	6,1%	6,6%	7,2%	7,7%	6,8%	7,3%	7,9%	8,4%	9,0%	7,9%	8,5%	9,0%	9,6%	6,3%
<b>(+) Resultado não Operacional</b>	0	0	0	0	2.288	31	0	649	98	2.416	31	0	721	98	2.513	31	0	721	98	2.513	128	0	721	98	13.152	0
Alienação de Ativos	0	0	0	0	2.288	31	0	649	98	2.416	31	0	721	98	2.513	31	0	721	98	2.513	128	0	721	98	13.152	0
<b>(=) Lucro antes da CSL e IRPJ</b>	-264	869	1.367	1.925	1.385	4.905	3.003	3.335	4.391	4.217	5.739	3.749	4.121	5.253	5.050	7.895	4.798	5.215	6.393	6.237	9.130	6.051	6.420	7.649	7.546	116.382
<b>Em % da Receita Bruta</b>	-0,7%	2,2%	2,9%	3,5%	2,4%	7,9%	4,8%	5,3%	6,8%	6,5%	8,7%	5,6%	6,1%	7,7%	7,3%	11,3%	6,8%	7,3%	8,9%	8,5%	12,4%	8,1%	8,5%	10,0%	9,7%	7,2%
<b>(-) Impostos sobre Lucros</b>	0	183	439	631	447	1.644	997	1.110	1.469	1.410	1.927	1.251	1.377	1.762	1.693	2.660	1.607	1.749	2.150	2.097	3.080	2.033	2.159	2.577	2.542	38.994
Contribuição Social	0	55	123	173	125	441	270	300	395	380	517	337	371	473	455	711	432									

Operador	20	20	20	25	25	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27
Varredor	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
Ajudante	88	88	88	88	88	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	91
<b>VALORES ANUAIS</b>	<b>18.753</b>	<b>19.510</b>	<b>19.510</b>	<b>21.192</b>	<b>22.137</b>	<b>23.103</b>	<b>23.103</b>	<b>23.103</b>	<b>23.358</b>	<b>23.358</b>	<b>24.160</b>	<b>24.160</b>	<b>24.160</b>	<b>24.160</b>	<b>24.160</b>	<b>24.160</b>	<b>24.835</b>	<b>24.835</b>	<b>24.835</b>	<b>24.835</b>	<b>24.835</b>	<b>25.637</b>	<b>25.637</b>	<b>25.637</b>	<b>25.637</b>	<b>23.552</b>
Motorista	3.045	3.045	3.045	3.523	3.692	3.846	3.846	3.846	3.924	3.924	4.093	4.093	4.093	4.093	4.093	4.093	4.263	4.263	4.263	4.263	4.263	4.432	4.432	4.432	4.432	3.974
Coletor	4.350	4.350	4.350	4.350	4.856	5.033	5.033	5.033	5.210	5.210	5.843	5.843	5.843	5.843	5.843	5.843	6.348	6.348	6.348	6.348	6.348	6.981	6.981	6.981	6.981	5.700
Fiscal	508	508	508	564	564	622	622	622	622	622	622	622	622	622	622	622	622	622	622	622	622	622	622	622	622	604
Agentes de Limpeza	492	771	771	1.344	1.437	1.583	1.583	1.583	1.583	1.583	1.583	1.583	1.583	1.583	1.583	1.583	1.583	1.583	1.583	1.583	1.583	1.583	1.583	1.583	1.583	1.459
Encarregado	0	0	0	252	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	293
Tecnico Ambiental	0	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	169
Agente Ambiental	0	138	138	138	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	210
Lider de Serviço	754	918	918	918	918	982	982	982	982	982	982	982	982	982	982	982	982	982	982	982	982	982	982	982	982	963
Operador	891	891	891	1.214	1.214	1.368	1.368	1.368	1.368	1.368	1.368	1.368	1.368	1.368	1.368	1.368	1.368	1.368	1.368	1.368	1.368	1.368	1.368	1.368	1.368	1.298
Varredor	4.020	4.020	4.020	4.020	4.020	4.020	4.020	4.020	4.020	4.020	4.020	4.020	4.020	4.020	4.020	4.020	4.020	4.020	4.020	4.020	4.020	4.020	4.020	4.020	4.020	4.020
Ajudante	4.693	4.693	4.693	4.693	4.693	4.906	4.906	4.906	4.906	4.906	4.906	4.906	4.906	4.906	4.906	4.906	4.906	4.906	4.906	4.906	4.906	4.906	4.906	4.906	4.906	4.863
<b>VALOR MEDIO ANUAL POR CARGO</b>	<b>56,3</b>	<b>56,2</b>	<b>56,2</b>	<b>56,5</b>	<b>56,8</b>	<b>56,8</b>	<b>56,8</b>	<b>56,8</b>	<b>56,8</b>	<b>56,8</b>	<b>57,1</b>	<b>57,1</b>	<b>57,1</b>	<b>57,1</b>	<b>57,1</b>	<b>57,1</b>	<b>57,4</b>	<b>57,4</b>	<b>57,4</b>	<b>57,4</b>	<b>57,4</b>	<b>57,6</b>	<b>57,6</b>	<b>57,6</b>	<b>57,6</b>	<b>57,1</b>
Motorista	80,1	80,1	80,1	78,3	78,6	78,5	78,5	78,5	78,5	78,5	78,7	78,7	78,7	78,7	78,7	78,7	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	79,1	79,1	79,1	79,1	78,9
Coletor	63,0	63,0	63,0	63,0	63,1	62,9	62,9	62,9	62,8	62,8	62,8	62,8	62,8	62,8	62,8	62,8	62,9	62,9	62,9	62,9	62,9	62,9	62,9	62,9	62,9	62,9
Fiscal	63,5	63,5	63,5	62,7	62,7	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2	62,4
Agentes de Limpeza	49,2	48,2	48,2	48,0	47,9	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0
Encarregado	0,0	0,0	0,0	84,0	84,1	84,1	84,1	84,1	84,1	84,1	84,1	84,1	84,1	84,1	84,1	84,1	84,1	84,1	84,1	84,1	84,1	84,1	84,1	84,1	84,1	84,1
Tecnico Ambiental	0,0	0,0	0,0	87,9	87,9	87,9	87,9	87,9	87,9	87,9	87,9	87,9	87,9	87,9	87,9	87,9	87,9	87,9	87,9	87,9	87,9	87,9	87,9	87,9	87,9	87,9
Agente Ambiental	0,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0
Lider de Serviço	62,8	61,2	61,2	61,2	61,2	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4
Operador	44,5	44,5	44,5	48,6	48,6	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,4
Varredor	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7
Ajudante	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3

## DEMONSTRATIVO DOS CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS

### DEMONSTRATIVO - EM VALORES

DISCRIMINAÇÃO	PROJEÇÃO DO PERÍODO																									TOTAL GERAL
	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7	ANO 8	ANO 9	ANO 10	ANO 11	ANO 12	ANO 13	ANO 14	ANO 15	ANO 16	ANO 17	ANO 18	ANO 19	ANO 20	ANO 21	ANO 22	ANO 23	ANO 24	ANO 25	
<b>Custos Variáveis</b>																										
Manutenção	1.827	1.888	1.888	2.561	2.765	3.028	3.028	3.028	3.060	3.060	3.107	3.107	3.107	3.107	3.107	3.107	3.154	3.154	3.154	3.154	3.154	3.201	3.201	3.201	3.201	73.350
Combustíveis	2.633	2.645	2.645	3.461	3.653	3.801	3.801	3.801	3.915	3.915	4.107	4.107	4.107	4.107	4.107	4.107	4.299	4.299	4.299	4.299	4.299	4.491	4.491	4.491	4.491	98.375
Lubrificantes e Filtros	130	130	130	152	161	168	168	168	172	172	181	181	181	181	181	181	190	190	190	190	190	199	199	199	199	4.387
Lavagem	279	309	309	403	412	418	418	418	421	421	430	430	430	430	430	430	440	440	440	440	440	449	449	449	449	10.386
Rodagem	327	328	328	558	577	597	597	597	610	610	629	629	629	629	629	629	648	648	648	648	648	667	667	667	667	14.809
Licenciamento e Seguros	548	552	552	595	620	655	655	655	674	674	699	699	699	699	699	699	724	724	724	724	724	749	749	749	749	16.988
Rastreamento	8	9	9	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	356
Materiais de Consumo	53	75	75	82	175	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	4.025
Locação de Veículos e Equipamentos	582	582	582	1.417	1.711	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	45.246
Destinação Final	0	0	6.385	6.265	6.398	6.535	6.675	6.817	6.963	7.111	7.263	7.418	7.577	7.738	7.904	8.073	8.245	8.421	8.601	8.785	8.972	9.164	9.360	9.560	9.764	179.994
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>6.386</b>	<b>6.517</b>	<b>12.902</b>	<b>15.509</b>	<b>16.489</b>	<b>17.414</b>	<b>17.553</b>	<b>17.696</b>	<b>18.027</b>	<b>18.175</b>	<b>18.629</b>	<b>18.784</b>	<b>18.942</b>	<b>19.104</b>	<b>19.269</b>	<b>19.438</b>	<b>19.912</b>	<b>20.088</b>	<b>20.268</b>	<b>20.452</b>	<b>20.639</b>	<b>21.133</b>	<b>21.328</b>	<b>21.528</b>	<b>21.733</b>	<b>447.915</b>
Em % do Faturamento Bruto	17,8%	16,8%	27,0%	27,9%	28,6%	28,1%	28,0%	27,9%	27,9%	27,8%	28,2%	28,1%	28,1%	28,0%	27,9%	27,9%	28,2%	28,2%	28,1%	28,0%	27,9%	28,3%	28,2%	28,1%	28,0%	27,5%
Em % do Total Geral	22,4%	21,9%	35,0%	37,1%	37,5%	37,7%	37,8%	38,0%	38,1%	38,2%	38,1%	38,3%	38,4%	38,6%	38,7%	38,9%	39,0%	39,2%	39,4%	39,5%	39,4%	39,6%	39,6%	39,8%	39,9%	37,8%
<b>Despesas Operacionais</b>																										
Mão de Obra	18.753	19.510	19.510	21.192	22.137	23.103	23.103	23.103	23.358	23.358	24.160	24.160	24.160	24.160	24.160	24.160	24.835	24.835	24.835	24.835	24.835	25.637	25.637	25.637	25.637	588.805
Uniformes de Funcionarios	396	410	410	437	454	490	490	490	495	495	509	509	509	509	509	509	520	520	520	520	520	534	534	534	534	12.354
Gerenciamento Tecnico e Administrativo	658	711	874	1.016	1.055	1.136	1.147	1.159	1.184	1.196	1.209	1.222	1.236	1.249	1.263	1.277	1.292	1.306	1.321	1.337	1.353	1.369	1.385	1.402	1.419	29.775
Fiscalização dos Serviços de Campo	1.842	1.990	2.446	2.845	2.953	3.180	3.213	3.246	3.315	3.350	3.386	3.422	3.459	3.497	3.536	3.576	3.616	3.658	3.700	3.743	3.787	3.832	3.878	3.925	3.973	83.370
Verificador Independente	526	568	699	813	844	909	918	927	947	957	967	978	988	999	1.010	1.022	1.033	1.045	1.057	1.069	1.082	1.095	1.108	1.122	1.135	23.820
Operação e Manutenção Instalações Operac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>22.175</b>	<																								

**PONTO DE EQUILIBRIO**

DISCRIMINAÇÃO	PROJEÇÃO DO PERÍODO																									TOTAL GERAL
	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7	ANO 8	ANO 9	ANO 10	ANO 11	ANO 12	ANO 13	ANO 14	ANO 15	ANO 16	ANO 17	ANO 18	ANO 19	ANO 20	ANO 21	ANO 22	ANO 23	ANO 24	ANO 25	
<b>(=) Receita Bruta</b>	35.929	38.804	47.706	55.491	57.590	62.020	62.659	63.312	64.661	65.342	66.038	66.749	67.474	68.216	68.973	69.747	70.537	71.343	72.168	73.009	73.869	74.748	75.645	76.561	77.497	1.626.087
<b>(-) Custos Variáveis</b>	11.506	12.047	19.700	23.416	24.695	26.252	26.482	26.718	27.241	27.487	28.039	28.295	28.557	28.825	29.098	29.377	29.964	30.255	30.552	30.856	31.166	31.784	32.108	32.438	32.776	679.632
Impostos sobre Receitas	5.120	5.530	6.798	7.907	8.207	8.838	8.929	9.022	9.214	9.311	9.410	9.512	9.615	9.721	9.829	9.939	10.051	10.166	10.284	10.404	10.526	10.652	10.779	10.910	11.043	231.717
Manutenção	1.827	1.888	1.888	2.561	2.765	3.028	3.028	3.028	3.060	3.060	3.107	3.107	3.107	3.107	3.107	3.107	3.154	3.154	3.154	3.154	3.154	3.201	3.201	3.201	3.201	73.350
Combustíveis	2.633	2.645	2.645	3.461	3.653	3.801	3.801	3.801	3.915	3.915	4.107	4.107	4.107	4.107	4.107	4.107	4.299	4.299	4.299	4.299	4.299	4.491	4.491	4.491	4.491	98.375
Lubrificantes e Filtros	130	130	130	152	161	168	168	168	172	172	181	181	181	181	181	190	190	190	190	190	190	199	199	199	199	4.387
Lavagem	279	309	309	403	412	418	418	418	421	421	430	430	430	430	430	440	440	440	440	440	440	449	449	449	449	10.386
Rodagem	327	328	328	558	577	597	597	597	610	610	629	629	629	629	629	629	648	648	648	648	648	667	667	667	667	14.809
Licenciamento e Seguros	548	552	552	595	620	655	655	655	674	674	699	699	699	699	699	724	724	724	724	724	724	749	749	749	749	16.988
Rastreamento	8	9	9	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	356
Materiais de Consumo	53	75	75	82	175	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	4.025
Locação Veículos e Equipamentos	582	582	582	1.417	1.711	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	45.246
Destinação Final	0	0	6.385	6.265	6.398	6.535	6.675	6.817	6.963	7.111	7.263	7.418	7.577	7.738	7.904	8.073	8.245	8.421	8.601	8.785	8.972	9.164	9.360	9.560	9.764	179.994
<b>(=) Margem de Contribuição Em % da Receita Bruta</b>	24.424	26.758	28.006	32.075	32.894	35.768	36.177	36.594	37.420	37.856	37.999	38.453	38.917	39.391	39.875	40.370	40.573	41.089	41.616	42.154	42.703	42.963	43.537	44.122	44.721	946.455
<b>(-) Despesas Fixas</b>	24.688	25.889	26.639	30.149	31.509	33.151	33.205	33.260	33.679	33.736	34.675	34.735	34.796	34.859	34.922	34.988	35.806	35.874	35.943	36.014	36.086	37.041	37.117	37.194	37.273	843.225
Mão de Obra	18.753	19.510	19.510	21.192	22.137	23.103	23.103	23.103	23.358	23.358	24.160	24.160	24.160	24.160	24.160	24.160	24.835	24.835	24.835	24.835	24.835	25.637	25.637	25.637	25.637	588.805
Uniformes de Funcionários	396	410	410	437	454	490	490	490	495	495	509	509	509	509	509	509	520	520	520	520	520	534	534	534	534	12.354
Gerenciamento Técnico e Administrativo	658	711	874	1.016	1.055	1.136	1.147	1.159	1.184	1.196	1.209	1.222	1.236	1.249	1.263	1.277	1.292	1.306	1.321	1.337	1.353	1.369	1.385	1.402	1.419	29.775
Fiscalização dos Serviços de Campo	1.842	1.990	2.446	2.845	2.953	3.180	3.213	3.246	3.315	3.350	3.386	3.422	3.459	3.497	3.536	3.576	3.616	3.658	3.700	3.743	3.787	3.832	3.878	3.925	3.973	83.370
Verificador Independente	526	568	699	813	844	909	918	927	947	957	967	978	988	999	1.010	1.022	1.033	1.045	1.057	1.069	1.082	1.095	1.108	1.122	1.135	23.820
Operação e Manutenção Instalações Operacionais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Depreciação / Amortização	2.513	2.700	2.700	3.846	4.068	4.334	4.334	4.334	4.379	4.379	4.445	4.445	4.445	4.445	4.445	4.445	4.510	4.510	4.510	4.510	4.510	4.575	4.575	4.575	4.575	105.101
Resultado Financeiro Líquido	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>(=) Ponto de Equilíbrio Econômico</b>	36.318	37.544	45.377	52.160	55.164	57.481	57.511	57.542	58.196	58.231	60.262	60.295	60.330	60.367	60.406	60.448	62.249	62.288	62.331	62.375	62.423	64.444	64.490	64.538	64.590	1.448.730
<b>Financeiro</b>	36.318	37.544	45.377	52.160	55.164	57.481	57.511	57.542	58.196	58.231	60.262	60.295	60.330	60.367	60.406	60.448	62.249	62.288	62.331	62.375	62.423	64.444	64.490	64.538	64.590	1.448.730
<b>(=) Lucro Operacional Econômico</b>	-264	869	1.367	1.925	1.385	2.618	2.973	3.335	3.742	4.120	3.324	3.718	4.121	4.532	4.953	5.382	4.767	5.215	5.673	6.140	6.617	5.922	6.420	6.929	7.448	103.230
<b>Financeiro</b>	-264	869	1.367	1.925	1.385	2.618	2.973	3.335	3.742	4.120	3.324	3.718	4.121	4.532	4.953	5.382	4.767	5.215	5.673	6.140	6.617	5.922	6.420	6.929	7.448	103.230
<b>(=) Margem de Segurança Econômico</b>	-1,1%	3,2%	4,9%	6,0%	4,2%	7,3%	8,2%	9,1%	10,0%	10,9%	8,7%	9,7%	10,6%	11,5%	12,4%	13,3%	11,8%	12,7%	13,6%	14,6%	15,5%	13,8%	14,7%	15,7%	16,7%	10,9%
<b>Financeiro</b>	-1,1%	3,2%	4,9%	6,0%	4,2%	7,3%	8,2%	9,1%	10,0%	10,9%	8,7%	9,7%	10,6%	11,5%	12,4%	13,3%	11,8%	12,7%	13,6%	14,6%	15,5%	13,8%	14,7%	15,7%	16,7%	10,9%

**FLUXO DE CAIXA OPERACIONAL**

DISCRIMINAÇÃO	PROJEÇÃO DO PERÍODO																									TOTAL GERAL
	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7	ANO 8	ANO 9	ANO 10	ANO 11	ANO 12	ANO 13	ANO 14	ANO 15	ANO 16	ANO 17	ANO 18	ANO 19	ANO 20	ANO 21	ANO 22	ANO 23	ANO 24	ANO 25	
<b>(=) Saldo Inicial de Caixa</b>	0	1.717	4.559	7.302	11.151	14.144	11.376	12.867	17.461	19.916	21.702	17.350	21.447	23.739	26.346	30.711	25.436	29.166	34.071	34.354	38.868	35.015	36.109	41.142	44.049	0
<b>(+) Entradas de Caixa</b>	53.940	47.132	53.606	60.917	57.388	63.883	62.629	63.250	65.181	65.375	68.387	66.711	67.405	68.866	68.998	72.186	70.492	71.266	72.809	73.026	76.300	74.792	75.559	77.194	77.504	1.674.794
Recebimento de Receitas	32.484	38.528	46.852	54.745	57.388	61.595	62.598	63.250	64.532	65.277	65.971	66.681	67.405	68.145	68.901	69.672	70.461	71.266	72.089	72.929	73.787	74.663	75.559	76.473	77.407	1.618.656
Financiamentos Longo Prazo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Financiamentos Curto Prazo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aportes de Capital	21.456	8.604	6.753	6.173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42.986
Outras Entradas	0	0	0	0	0	2.288	31	0	649	98	2.416	31	0	721	98	2.513	31	0	721	98	2.513	128	0	721	98	13.152
<b>(-) Saídas de Caixa</b>	52.222	44.291	50.862	57.069	54.395	66.651	61.137	58.655	62.727	63.588	72.739	62.614	65.112	66.259	64.633	77.460	66.762	66.362	72.526	68.512	80.153	73.698	70.526	74.287	75.302	1.628.542
Pis a Recolher	536	636	773	903	947	1.016	1.033	1.044	1.065	1.077	1.089	1.100	1.112	1.124	1.137	1.150	1.163	1.176	1.189	1.203	1.217	1.232	1.247	1.262	1.277	26.708
Cofins a Recolher	2.469	2.928	3.561	4.161	4.362	4.681	4.757	4.807	4.904	4.961	5.014	5.068	5.123	5.179	5.236	5.295	5.355	5.416	5.479	5.543	5.608	5.674	5.742	5.812	5.883	123.018
Imposto sobre Serviços a Recolher	1.624	1.926	2.343	2.737	2.869	3.080	3.130	3.162	3.227	3.264	3.299	3.334	3.370	3.407	3.445	3.484	3.523	3.563	3.604	3.646	3.689	3.733	3.778	3.824	3.870	80.933
Imposto de Renda a Recolher	0	116	299	444	335	1.118	772	802	1.048	1.374	961	997	1.262	1.243	1.882	1.250	1.270	1.546	1.539	2.189	1.562	1.572	1.859	1.865	28.341	
Contribuição Social a Recolher	0	49	116	168	129	411	287	297	386	381	503	355	368	463	456	686	459	466	565	563	797	571	575	678	680	10.409
Taxas a Pagar	2.295	2.684	3.269	3.817	3.995	4.290	4.356	4.402	4.491	4.543	4.591	4.640	4.691	4.742	4.795	4.849	4.904	4.960	5.017	5.075	5.135	5.196	5.258	5.322	5.387	112.702
Salários a Pagar	7.662	8.784	8.817	9.522	9.990	10.434	10.477	10.583	10.594	10.930	10.966	10.966	10.966	10.966	10.966	11.249	11.279	11.279	11.279	11.279	11.279	11.615	11.651	11.651	11.651	266.034
Encargos a Recolher	6.120	7.017	7.043	7.606	7.980	8.335	8.369	8.369	8.454	8.463	8.731	8.760	8.760													

PASSIVO																										
<b>CIRCULANTE</b>	3.059	3.207	3.939	4.496	4.689	5.064	5.026	5.062	5.176	5.196	5.374	5.336	5.376	5.441	5.464	5.586	5.606	5.649	5.720	5.747	5.874	5.910	5.955	6.031	6.063	10,3%
Fornecedores	535	537	1.073	1.296	1.375	1.453	1.464	1.477	1.505	1.517	1.554	1.567	1.581	1.595	1.609	1.624	1.663	1.677	1.693	1.709	1.726	1.766	1.783	1.800	1.818	3,0%
Impostos a Recolher	491	530	652	758	787	847	856	865	884	893	902	912	922	932	942	953	964	975	986	998	1.009	1.021	1.034	1.046	1.059	1,8%
Pis a Recolher	57	61	75	88	91	98	99	100	102	103	104	106	107	108	109	110	112	113	114	116	117	118	120	121	123	0,2%
Cofins a Recolher	262	283	348	404	420	452	457	461	471	476	481	486	492	497	503	508	514	520	526	532	538	545	551	558	565	0,9%
ISS a Recolher	172	186	229	266	276	297	300	304	310	313	317	320	324	327	331	334	338	342	346	350	354	358	363	367	372	0,6%
Provisões sobre Lucro	0	18	42	60	43	158	96	106	141	135	185	120	132	169	162	255	154	168	206	201	295	195	207	247	244	0,3%
Contribuição Social	0	5	12	17	12	42	26	29	38	36	50	32	36	45	44	68	41	45	55	54	79	52	55	66	65	0,1%
Imposto de Renda	0	12	30	44	31	115	70	78	103	99	135	88	96	124	119	187	113	123	151	147	217	143	152	181	179	0,2%
Serviços a Pagar	205	222	273	317	329	355	358	362	370	374	378	382	386	390	394	399	403	408	413	418	422	427	433	438	443	0,7%
Salários a Pagar	813	845	845	920	962	1.005	1.005	1.005	1.016	1.016	1.052	1.052	1.052	1.052	1.052	1.052	1.082	1.082	1.082	1.082	1.082	1.117	1.117	1.117	1.117	2,0%
Encargos Sociais	649	675	675	735	768	803	803	803	812	812	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	864	864	864	864	864	1,6%
Seguros a Pagar	45	45	45	49	51	54	54	54	55	55	57	57	57	57	57	57	60	60	60	60	60	62	62	62	62	0,1%
Contas a Pagar	321	334	334	359	374	390	390	390	394	394	406	406	406	406	406	406	416	416	416	416	416	428	428	428	428	0,8%
Financiamentos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%
<b>EXIGIVEL A LONGO PRAZO</b>	0	203	274	383	278	965	594	658	865	831	1.128	739	812	1.033	993	1.549	944	1.026	1.256	1.225	1.790	1.189	1.261	1.501	1.481	1,8%
Financiamentos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%
Dividendos	0	203	274	383	278	965	594	658	865	831	1.128	739	812	1.033	993	1.549	944	1.026	1.256	1.225	1.790	1.189	1.261	1.501	1.481	1,8%
Juros sobre Capital Proprio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%
<b>PATRIMONIO LIQUIDO</b>	21.191	29.864	36.710	43.013	43.106	43.433	43.633	43.856	44.148	44.429	44.810	45.060	45.334	45.683	46.019	46.542	46.861	47.208	47.632	48.046	48.651	49.053	49.479	49.987	50.487	87,8%
Capital Social	21.456	30.060	36.813	42.986	42.986	42.986	42.986	42.986	42.986	42.986	42.986	42.986	42.986	42.986	42.986	42.986	42.986	42.986	42.986	42.986	42.986	42.986	42.986	42.986	42.986	82,2%
Reservas de Capital	0	34	81	145	192	355	456	567	713	853	1.044	1.169	1.306	1.481	1.649	1.910	2.070	2.243	2.455	2.662	2.965	3.166	3.379	3.632	3.883	3,1%
Reservas de Lucros	0	34	81	145	192	355	456	567	713	853	1.044	1.169	1.306	1.481	1.649	1.910	2.070	2.243	2.455	2.662	2.965	3.166	3.379	3.632	3.883	3,1%
Lucros Acumulados	-264	-264	-264	-264	-264	-264	-264	-264	-264	-264	-264	-264	-264	-264	-264	-264	-264	-264	-264	-264	-264	-264	-264	-264	-264	-0,5%
<b>TOTAL DO PASSIVO</b>	24.251	33.274	40.924	47.891	48.073	49.461	49.252	49.576	50.188	50.455	51.312	51.135	51.522	52.157	52.476	53.678	53.411	53.883	54.608	55.019	56.316	56.152	56.696	57.518	58.031	100,0%

### NECESSIDADE DE CAPITAL DE GIRO

DISCRIMINAÇÃO	PROJEÇÃO DO PERÍODO																									MÉDIA ANUAL
	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7	ANO 8	ANO 9	ANO 10	ANO 11	ANO 12	ANO 13	ANO 14	ANO 15	ANO 16	ANO 17	ANO 18	ANO 19	ANO 20	ANO 21	ANO 22	ANO 23	ANO 24	ANO 25	
<b>(+)USOS DOS RECURSOS</b>	3.844	4.142	5.058	5.905	6.135	6.599	6.665	6.732	6.877	6.947	7.028	7.101	7.176	7.252	7.330	7.410	7.501	7.584	7.669	7.755	7.844	7.944	8.036	8.130	8.227	6.916
Disponível	253	273	336	391	406	437	442	446	456	461	465	470	476	481	486	492	497	503	509	515	521	527	533	540	546	458
Contas a Receber	3.445	3.721	4.575	5.321	5.522	5.947	6.008	6.071	6.200	6.266	6.332	6.401	6.470	6.541	6.614	6.688	6.764	6.841	6.920	7.001	7.083	7.168	7.254	7.341	7.431	6.237
Estoques	145	147	147	193	206	215	215	221	221	230	230	230	230	230	230	230	240	240	240	240	240	249	249	249	249	220
<b>(-)FONTES DOS RECURSOS</b>	3.059	3.410	4.214	4.879	4.966	6.029	5.619	5.720	6.040	6.027	6.502	6.075	6.188	6.474	6.457	7.135	6.550	6.675	6.975	6.972	7.665	7.098	7.216	7.532	7.544	6.121
Fornecedores	535	537	1.073	1.296	1.375	1.453	1.464	1.477	1.505	1.517	1.554	1.567	1.581	1.595	1.609	1.624	1.663	1.677	1.693	1.709	1.726	1.766	1.783	1.800	1.818	1.496
Impostos a Recolher	491	530	652	758	787	847	856	865	884	893	902	912	922	932	942	953	964	975	986	998	1.009	1.021	1.034	1.046	1.059	889
Provisões sobre Lucro	0	18	42	60	43	158	96	106	141	135	185	120	132	169	162	255	154	168	206	201	295	195	207	247	244	150
Serviços a Pagar	205	222	273	317	329	355	358	362	370	374	378	382	386	390	394	399	403	408	413	418	422	427	433	438	443	372
Salários a Pagar	813	845	845	920	962	1.005	1.005	1.005	1.016	1.016	1.052	1.052	1.052	1.052	1.052	1.052	1.082	1.082	1.082	1.082	1.082	1.117	1.117	1.117	1.117	1.025
Encargos Sociais	649	675	675	735	768	803	803	803	812	812	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	864	864	864	864	864	819
Seguros a Pagar	45	45	45	49	51	54	54	54	55	55	57	57	57	57	57	60	60	60	60	60	60	62	62	62	62	56
Contas a Pagar	321	334	334	359	374	390	390	390	394	394	406	406	406	406	406	406	416	416	416	416	416	428	428	428	428	396
Dividendos e JCP a Pagar	0	203	274	383	278	965	594	658	865	831	1.128	739	812	1.033	993	1.549	944	1.026	1.256	1.225	1.790	1.189	1.261	1.501	1.481	919
<b>(=)CAPITAL CIRCULANTE</b>	785	732	845	1.026	1.168	571	1.046	1.012	836	920	526	1.026	988	778	873	275	951	909	693	783	179	845	820	599	683	795
<b>(=)CAPITAL ADICIONAL</b>	785	0	112	182	142	0	475	0	0	84	0	500	0	0	95	0	676	0	0	90	0	666	0	0	-3.808	157

### DEMONSTRATIVO DE ORIGENS E APLICAÇÕES DE RECURSOS

DISCRIMINAÇÃO	PROJEÇÃO DO PERÍODO																									TOTAL GERAL
	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7	ANO 8	ANO 9	ANO 10	ANO 11	ANO 12	ANO 13	ANO 14	ANO 15	ANO 16	ANO 17	ANO 18	ANO 19	ANO 20	ANO 21	ANO 22	ANO 23	ANO 24	ANO 25	
<b>Origens dos Recursos</b>																										
<b>Das Operações</b>																										
Lucro Líquido do Período	-264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-264
Depreciação / Amortização	2.513	2.700	2.700	3.846	4.068	4.334	4.334	4.334	4.379	4.379	4.445	4.445	4.445	4.445	4.445	4.445	4.510	4.510	4.510	4.510	4.510	4.575	4.575	4.575	4.575	105.101
<b>Dos Acionistas</b>																										
Aumento de Capital	21.456	8.604	6.753	6.173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42.986
Reservas	0	69	93	129	94	326	201	223	292	281	381	250	274	349	336	523	319	347	424	414	605	402	426	507	500	7.765
Dividendos	0	203	71	109	0	687	0	65	206	0	297	0	73	221	0	556	0	81	230	0	565	0	72	240	0	3.677
Juros sobre Capital Proprio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>De Terceiros</b>																										
Empréstimos e Financiamentos	0	0																								

DISCRIMINAÇÃO	PROJEÇÃO DO PERÍODO																									TOTAL GERAL
	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7	ANO 8	ANO 9	ANO 10	ANO 11	ANO 12	ANO 13	ANO 14	ANO 15	ANO 16	ANO 17	ANO 18	ANO 19	ANO 20	ANO 21	ANO 22	ANO 23	ANO 24	ANO 25	
(=)Lucro Líquido	-264	686	927	1.295	938	3.261	2.006	2.225	2.922	2.807	3.812	2.498	2.744	3.491	3.357	5.235	3.191	3.466	4.244	4.141	6.050	4.017	4.261	5.073	5.004	77.388
(+)Depreciação	2.513	2.700	2.700	3.846	4.068	4.334	4.334	4.334	4.379	4.379	4.445	4.445	4.445	4.445	4.445	4.445	4.510	4.510	4.510	4.510	4.510	4.575	4.575	4.575	4.575	105.101
(+)JCP Líquido	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(=)Saldo de Caixa Operacional	2.249	3.386	3.628	5.141	5.006	7.595	6.340	6.559	7.302	7.187	8.256	6.943	7.188	7.936	7.802	9.679	7.700	7.976	8.753	8.650	10.560	8.592	8.836	9.647	9.579	182.489
(-)Investimentos Fixos	21.456	8.604	6.753	6.173	1.041	8.057	2.572	0	2.403	2.795	9.577	102	2.470	2.403	325	10.847	428	0	4.872	325	9.577	3.223	0	2.403	2.795	109.199
(-)Investimentos no Giro	785	0	112	182	142	0	475	0	0	84	0	500	0	0	95	0	676	0	0	90	0	666	0	0	-3.808	0
(+)Valor Residual (Saldo Imobilizado)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.099
(=)Saldo de Caixa Líquido	-19.992	-5.218	-3.238	-1.214	3.823	-462	3.292	6.559	4.899	4.308	-1.321	6.340	4.719	5.533	7.381	-1.167	6.596	7.976	3.881	8.235	982	4.703	8.836	7.245	14.690	77.388
Taxa Interna de Retorno (ao ano)	9,7%																									
Valor Presente Líquido	15.800																									
Taxa de Desconto (ao ano)	6,0%																									

## CAPITAL PRÓPRIO

DISCRIMINAÇÃO	PROJEÇÃO DO PERÍODO																									TOTAL GERAL
	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7	ANO 8	ANO 9	ANO 10	ANO 11	ANO 12	ANO 13	ANO 14	ANO 15	ANO 16	ANO 17	ANO 18	ANO 19	ANO 20	ANO 21	ANO 22	ANO 23	ANO 24	ANO 25	
(=)Lucro Líquido	-264	686	927	1.295	938	3.261	2.006	2.225	2.922	2.807	3.812	2.498	2.744	3.491	3.357	5.235	3.191	3.466	4.244	4.141	6.050	4.017	4.261	5.073	5.004	77.388
(+)Depreciação	2.513	2.700	2.700	3.846	4.068	4.334	4.334	4.334	4.379	4.379	4.445	4.445	4.445	4.445	4.445	4.445	4.510	4.510	4.510	4.510	4.510	4.575	4.575	4.575	4.575	105.101
(+)JCP Líquido	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(=)Saldo de Caixa Operacional	2.249	3.386	3.628	5.141	5.006	7.595	6.340	6.559	7.302	7.187	8.256	6.943	7.188	7.936	7.802	9.679	7.700	7.976	8.753	8.650	10.560	8.592	8.836	9.647	9.579	182.489
(-)Investimentos Fixos	21.456	8.604	6.753	6.173	1.041	8.057	2.572	0	2.403	2.795	9.577	102	2.470	2.403	325	10.847	428	0	4.872	325	9.577	3.223	0	2.403	2.795	109.199
(-)Investimentos no Giro	785	0	112	182	142	0	475	0	0	84	0	500	0	0	95	0	676	0	0	90	0	666	0	0	-3.808	0
(+)Financiamentos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(+)Juros Capitalizados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)Amortização dos Financiamentos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(+)Valor Residual (Saldo Imobilizado)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.099
(=)Saldo de Caixa Líquido	-19.992	-5.218	-3.238	-1.214	3.823	-462	3.292	6.559	4.899	4.308	-1.321	6.340	4.719	5.533	7.381	-1.167	6.596	7.976	3.881	8.235	982	4.703	8.836	7.245	14.690	77.388
Taxa Interna de Retorno (ao ano)	9,7%																									
Valor Presente Líquido	15.800																									
Taxa de Desconto (ao ano)	6,0%																									

## ACIONISTA

DISCRIMINAÇÃO	PROJEÇÃO DO PERÍODO																									TOTAL GERAL
	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7	ANO 8	ANO 9	ANO 10	ANO 11	ANO 12	ANO 13	ANO 14	ANO 15	ANO 16	ANO 17	ANO 18	ANO 19	ANO 20	ANO 21	ANO 22	ANO 23	ANO 24	ANO 25	
(+)Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(+)Dividendos	0	414	763	1.057	950	2.248	2.177	1.938	2.424	2.561	3.134	2.637	2.397	2.921	3.061	4.156	3.476	3.038	3.589	3.757	4.880	4.217	3.763	4.325	4.524	68.406
(=)Saldo de Caixa Operacional	0	414	763	1.057	950	2.248	2.177	1.938	2.424	2.561	3.134	2.637	2.397	2.921	3.061	4.156	3.476	3.038	3.589	3.757	4.880	4.217	3.763	4.325	4.524	68.406
(-)Aporte de Capital	21.456	8.604	6.753	6.173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42.986
(+)Valor Residual (Sdo PL+JCP+Dividendos)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51.968
(=)Saldo de Caixa Líquido	-21.456	-8.190	-5.990	-5.116	950	2.248	2.177	1.938	2.424	2.561	3.134	2.637	2.397	2.921	3.061	4.156	3.476	3.038	3.589	3.757	4.880	4.217	3.763	4.325	56.492	77.388
Taxa Interna de Retorno (ao ano)	6,4%																									
Valor Presente Líquido	2.157																									
Taxa de Desconto (ao ano)	6,0%																									

## ANÁLISE DO RESULTADO OPERACIONAL POR TIPO DE SERVIÇO - VALORES EM MILHARES DE REAIS

### MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

Coleta Manual, Mecanizada e Transporte de Resíduos Sólidos Urbanos

DISCRIMINAÇÃO	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7	ANO 8	ANO 9	ANO 10	ANO 11	ANO 12	ANO 13	ANO 14	ANO 15	ANO 16	ANO 17	ANO 18	ANO 19	ANO 20	ANO 21	ANO 22	ANO 23	ANO 24	ANO 25	TOTAL
(=)Receita Bruta	12.982	13.260	22.123	22.596	23.080	23.574	24.078	24.594	25.120	25.658	26.207	26.767	27.340	27.925	28.523	29.133	29.757	30.394	31.044	31.708	32.387	33.080	33.788	34.511	35.249	674.879
(-)Impostos sobre Receitas	1.850	1.890	3.153	3.220	3.289	3.359	3.431	3.505	3.580	3.656	3.734	3.814	3.896	3.979	4.065	4.151	4.240	4.331	4.424	4.518	4.615	4.714	4.815	4.918	5.023	96.170
Cofins sobre Faturamento	987	1.008	1.681	1.717	1.754	1.792	1.830	1.869	1.909	1.950	1.992	2.034	2.078	2.122	2.168	2.214	2.262	2.310	2.359	2.410	2.461	2.514	2.568	2.623	2.679	51.291
Pis sobre Faturamento	214	219	365	373	381	389	397	406	414	423	432	442	451	461	471	481	491	501	512	523	534	546	557	569	582	11.136
Imposto sobre Serviços	649	663	1.106	1.130	1.154	1.179	1.204	1.230	1.256	1.283	1.310	1.338	1.367	1.396	1.426	1.457	1.488	1.520	1.552	1.585	1.619	1.654	1.689	1.726	1.762	33.744
(=)Receita Líquida	11.132	11.371	18.970	19.376	19.791	20.215	20.647	21.089	21.540	22.001	22.472	22.953	23.444	23.946	24.458	24.982	25.516	26.062	26.620	27.190	27.772	28.366	28.973	29.593	30.226	578.709
Em % da Receita Bruta	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%	85,8%
(-)Custos Variáveis	2.371	2.371	8.756	8.636	9.071	9.208	9.347	9.490	9.635	9.784	10.237	10.392	10.551	10.713	10.878	11.047	11.521	11.697	11.877	12.060	12.248	12.741	12.937	13.137	13.341	254.043
Manutenção	520	520	520	520	567	567	567	567	567	567	614	614	614	614	614	614	661	661	661	661	661	707	707	707	707	15.294
Combustíveis	1.352	1.352	1.352	1.352	1.544	1.544	1.544	1.544	1.544	1.544	1.736	1.736	1.736	1.736	1.736	1.736	1.929	1.929	1.929	1.929	1.929	2.121	2.121	2.121	2.121	43.219
Lubrificantes e Filtros	66	66	66	66	75	75	75	75	75	75	85	85	85	85	85	85	94	94	94	94	94	103	103	103	103	2.108
Lavagem	67	67	67	67	76	76	76	76	76	76	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95	95	104	104	104	104	2.123
Rodagem	133	133	133	133	152	152	152	152	152	152	171	171	171	171	171	171	190	190	190	190	190	209	209	209	209	4.263
Licenciamento e Seguros	233	233	233	233	258	258	258	258	258	258	283	283	283	283	283	283	308	308	308	308	308	333	333	333	333	7.044
Rastreamento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Materiais de Consumo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Locação Veículos e Equipamentos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Destinação Final	0	0	6.385	6.265	6.398	6.535	6.675	6.817	6.963	7.111	7.263	7.418	7.577	7.738	7.904	8.073	8.245	8.421	8.601	8.785	8.972	9.164	9.360	9.560	9.764	179.994
(=)Lucro Bruto	8.762	9.000	10.214	10.741	10.720	11.007	11.300	11.599	11.905	12.218	12.235	12.561	12.894	13.233	13.581	13.935	13.996	14.366	14.744	15.130	15.524	15.625	16.036	16.456	16.885	324.665
Em % da Receita Bruta	67,5%	67,9%	46,2%	47,5%	46,4%	46,7%																				





























Coleta e Transporte dos Resíduos Provenientes de Ecopontos	284	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	71	0	0	0	0	71	0	0	0	0
Coleta e Transporte dos Resíduos Provenientes da Operação Cata	341	0	0	0	0	0	85	0	0	0	0	85	0	0	0	0	85	0	0	0	0
Implantação, Operação e Manutenção de Unidade de Triagem de	0																				
Implantação, Operação e Manutenção de Unidade de Beneficiame	0																				
Implantação e Operação de Sistema de Monitoramento e Fiscaliza	0																				
Reestruturação, Implantação, Operação e Manutenção de Ecopont	0																				
Manutenção e Monitoramento do Antigo Lixão Quatro Encruzilhada	0																				
Implantação, Operação e Manutenção de Estação de Transbordo	2.598	0	0	0	0	0	0	0	0	649	0	0	0	0	649	0	0	0	0	649	0
<b>LIMPEZA URBANA</b>	<b>1.784</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>403</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>460</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>460</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos	10	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Varrição Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos	1.117	0	0	0	0	0	279	0	0	0	0	279	0	0	0	0	279	0	0	0	0
Limpeza da Area Central	0																				
Limpeza e Lavagem de Locais de Feiras Livres	261	0	0	0	0	0	65	0	0	0	0	65	0	0	0	0	65	0	0	0	0
Capina e Roçada Manual em Prédios Públicos	397	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0	113	0	0	0	0	113	0	0	0	0
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>	<b>2.041</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>510</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>510</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>510</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Serviços Complementares	2.041	0	0	0	0	0	510	0	0	0	0	510	0	0	0	0	510	0	0	0	0
<b>EDUCAÇÃO AMBIENTAL</b>	<b>123</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Educação Ambiental	123	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	31	0	0	0	0	31	0	0	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>13.152</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.288</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>649</b>	<b>98</b>	<b>2.416</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>721</b>	<b>98</b>	<b>2.513</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>721</b>	<b>98</b>

QUADRO. PROJEÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE ITAPEVI				
ANO	POPULAÇÃO TOTAL	Quantidade diária (ton/dia)	Quantidade mensal (ton/mês)	QUANTIDADE DE RSD (t/ano)
2019	239.367	193	5.019	60.230
2020	244.490	197	5.127	61.519
2021	249.722	201	5.236	62.835
2022	255.066	206	5.348	64.180
2023	260.524	210	5.463	65.553
2024	266.099	215	5.580	66.956
2025	271.794	219	5.699	68.389
2026	277.610	224	5.821	69.853
2027	283.551	229	5.946	71.348
2028	289.619	234	6.073	72.874
2029	295.817	239	6.203	74.434
2030	302.147	244	6.336	76.027
2031	308.613	249	6.471	77.654
2032	315.218	254	6.610	79.316
2033	321.963	260	6.751	81.013
2034	328.853	265	6.896	82.747
2035	335.891	271	7.043	84.517
2036	343.079	277	7.194	86.326
2037	350.421	283	7.348	88.173
2038	357.920	289	7.505	90.060
2039	365.579	295	7.666	91.988
2040	373.403	301	7.830	93.956
2041	381.394	308	7.997	95.967
2042	389.555	314	8.168	98.020
2043	397.892	321	8.343	100.118
<b>População estimada 2018 (IBGE)</b>				<b>234.352</b>
<b>Taxa de crescimento populacional 2000-2010 (PNUD; IPEA; FJP, 2010)</b>				<b>2,14%</b>
<b>Quantidade de resíduos sólidos domiciliares (RSD) (t/dia) em 2018</b>				<b>189</b>
<b>Geração per capita (Kg/hab/dia)</b>				<b>0,81</b>